## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION			1						
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	941						
FORMALITY REVIEW		572	9/10						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A-5	. 943	11-16-1						
•									

## INDEX OF CLAIMS.

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
. ÷.	Restricted	 0	Objected

dis.	Cla	dm	n Date						, •	Claim Date										1	G	aim	7		- (	Date											
,	Ole	_	100	0	17	Γ-	1	Ť	_	1	Т	_	ł	۳	1		Т		_	Dai	•		_	_	$\overline{}$	1	15	T 1	·	1	T	T	10	Ė	_	, ,	г
ě.	ш	Ortoinal	1	1	校	F	ŀ			1	l			l_	Original	-  ,	.							l			l_	Original	ł	1	1						
1	Final	문	10	16	ŢG	,	1	Ŀ		١.	ı		٠.	Final	B						i	٠,		ł	l		E	魯	1.		-	١.			-:		
• 1	4	_	_	¥_	1/	<u> </u>	├-	ļ	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>		۳		-	-			_	$\dashv$		<u> </u>	5	┢		1		4	↓_	-	┡	$\vdash$	Н	L	Ŀ	<u> </u>
-		7	44	<u> 1</u> 2	15	<b>-</b> -	L	╙	_	╙	┖	Щ		Ŀ	51	4	-	4	_		_		•	┡	L.	1	<u>_</u>	101		丄	↓_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		ㄴ
,		2	-	┡.	۲	Ļ	Ц.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				52	_	_		_						L	1	_	102		↓_	<u> </u>	_	L	L	_		L
	-	·	$\Pi L$		~	Ĺ	L		٠.	<u> </u>	Ţ.				53		ا										L	103	ŀ		1_			L.			
	,	4			V	Ĺ									54											]		104		Г							
2.3		5	П	L	0	Ł									55											]		105	1	Г	Г						
	. 5	6	П	Г	1-	r	Γ.		П		٠,		ಜ್		56		1	П							Γ	1		106	T	T	1	· ·					
	7.0	7	П	1	7	ŝ	Г			<u> </u>					57					•			П	Г	Г	1		107	T.	Т	T	·	•		7		$\vdash$
ា		8	1	١.	V	r		Г	_	•	Г		٠.		58	_			$\neg$	$\neg$						١.		108	十一	T	1						<u> </u>
		9	1	1.	V		1			<del> </del>				Г	59	ヿ	7		7				107		$\vdash$	1		109	_	†	†	T	Ħ	М	Ψ,	П	
5,0	**	10		1	レ	<del> </del>	_		Ι-	-				<u> </u>	60	1	+		┪						-	1		110	+	1	Н	<u> </u>	$\vdash$	<b>.</b>		$\vdash$	<b>-</b>
	4	11		-	10	<b>K</b>	┢	+	-	┢	-	<u> </u>		├─	61	+	-+	∸┼	-	-	-			Η.	⊢	1	-	111	+-	╁	╁	+	$\vdash$	H	H	Н	-
*	Z	12		+	1		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			62	+	┪	-1	-	$\dashv$		<del></del>	┝	┝	├		-	112	+	╀╌	╁		Н	-	+	-	├
1		Ŧ		1.	V	<b>-</b>	⊢	-	$\vdash$	⊢	-	Н		⊢	63	+	┥	+					┝	H	<del> </del>	1	⊢	113	┿	┢	+	1	Н			H	H
				₩	-	<b>-</b>	-		-	-	-	Н		├		4	-	$\dashv$	-	$\dashv$	٠	_	_	<u> </u>		ł	-		+	⊢	H	<u> </u>	$\vdash$	ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>
٠,٠		14			V		<u> </u>	_		<u> </u>	L_	_		<u> </u>	64	-			-	_	_			⊢	┞	ļ	H	114		ļ	↓_	-	Ш	ш	<u> </u>	Ш	<b>—</b>
4.	1	15		┞-	1	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ		<u> </u>	65	4	4	-	۰	_			Ш	Ь,	┞	1	-"	115	-	↓_	_	1	Ш	ш	لـــا		L
	- 1	16		┡	1		L	L						_	66	4	4	_	_	_	_			Ш	_	1	L	116	_	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>			- 7	Ш	L
	Y	17		ļ	14		匚		L,	匚				匚	67	4	_	_	_	_	_				_	1	L	117	┷	Ļ	<u> </u>	L		$\sqcup$			
		18	Ш		<u> </u>		L				Ш			L	68										L		·L	118	┸		L		Ш				
		19	Ш		V.		l .								69						I						Г	119	7		П	Γ					
		20	Ţ		W										70	Т	$\neg$								Г	١.	Г	120		Т	Г	П					
- 3		21	17	U	10	Н		П	$\vdash$	Ť				-	71	+	+	-	7	-	$\dashv$				-	1		121	+	1	╁	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		32	7	F	رحا	├	Н		_	-	$\vdash$	Н		┝	72	+	-+	$\dashv$	-	┪				Н		ł	$\vdash$	122	+	╁╌	╁╌	-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$
	9	22 22 22 22 22	1	┼-	V	/		Н	-	-	1	Н		┝	73	+	+	$\dashv$	-	-+	一	$\dashv$		Н	┢		$\vdash$	123	+-	╁	╁╌	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	┝
•	•	24	4-	$\vdash$	1	┝	<u> </u>	Н	H		1	Н		⊢	74	╅	+	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	124	+-	╀	⊢		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
		25	_	⊢	1	┝	-	Н	H	$\vdash$	-	-		-	75	+	+	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	┝	-	$\vdash$	-		⊢	├-	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
	-	26		├	+	<u>۲</u>	⊢	Н		$\vdash$	Н				76	+	+	-+	-				-		├	ł	⊢	125	+-	╁	⊢	H	$\vdash$	-	$\dashv$	-	<u> </u>
- 1		27	_	┝	1	۲	├	Н	_	-	$\vdash$					+	$\dashv$	+	-						├		-	126	+-	-	⊢		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>
	4	li	Ξ.	╀	V	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\dashv$			77	+	+	-	-+	-	-		-		<u> </u>		<u> </u>	127	+		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
		28		⊢	├-	<u> </u>	<del> </del>	Н			Ш	Н			78	4	-	$\dashv$	-	-	-	_		-	<u> </u>		-	128		-	├_	ļ	$\vdash$		$\dashv$	_	<u> </u>
	_	29	-	<u> </u>	┡	L.	_	Ш							79	_	4	4	4	_	_	_			L.			129	+-	Ļ	<u> </u>	L.,	$\sqcup$				_
- 1		30	-	<u> </u>	<u> </u>		L.	Ш		_				<u></u>	80	4	$\bot$	_	_	_	_	_					L	130	_ _				Ш			_	
	_	31	-	L	L		L	Ш							81			$\perp$									L	131		L	L		Ш				
ļ		32	_												82									11				132					Ш				
		33													83													133									
- 1		3													84			T	. ]								Г	134	Т	Π				П	╗	П	$\Box$
1		53													85		T		_1									135					П	T	$\neg$	T	
		36		Γ				П							86	T	$\top$	$\top$	$\neg$		コ							136		T					$\neg$	$\neg$	_
ı		37	'	Г	П			П				$\neg$			87	$\top$	1	7	$\dashv$	寸	$\neg$	_	•	$\neg$	Г	1		137	1		$\Box$	П	Πİ	Ħ	$\dashv$	ヿ	_
-		38			1			Н	$\Box$						88	十	$\top$	$\dashv$	+	7	7	-	-	$\dashv$	М		_	138	+	T	$\vdash$	Н	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
		39	1	Г		П	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$		Н	$\neg$		-	89				1						2.30		⊢	139	+	T		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
ı	$\neg$	40	+	T			┢	Н			Н	$\dashv$			90	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-				_	140	+-	<del> </del>	-	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
ŀ	-		+-	⊢	┢	-	$\vdash$	-	-	_	Н	$\dashv$		-	-	+	-+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			-		+	├	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	$\dashv$	41 42		$\vdash$	├-	-	<u> </u>	$\vdash$		ш	$\vdash$			-	91	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_			4	$\vdash$		$\vdash$	141	+	$\vdash$	<b>├</b>	$\vdash$				-	
ļ	-	42 43		⊢	⊢	_	<u> </u>	Н			$\vdash$	_		_	92	4	4	$\dashv$	4	4	-	_		_	Щ				+	<u> </u>	<u> </u>				_	_	
ļ		_	_	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	Ы			Щ			<u> </u>	93	$\perp$	$\dashv$	+	4	_	_	_	_	_	Ш			143	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	↲	_	_		
ļ		44		L_	_	<u> </u>		Щ			Щ				94	$\bot$	$\downarrow$	4	4					_				144	┷	<u> </u>	_	Щ	$\dashv$	_		_	
ļ	_	45		_	<u> </u>	_		Ш		Ш	Ш	ᆜ			95	4	4	_	4		$\downarrow$		_	_		ĺ		145	_	<b>L</b> _	L	Ш	_		_	_	
ļ		46	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>			Ш		Ш	Ш				96	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_				$\sqcup$					146	_	<u> </u>	Ш	Ш	$\Box$				
Į		47	L_	<u></u>											97	$\perp$	$\perp$		_									147		L			$_{\perp}$			$\perp$	
		48		<u> </u>				$oxed{oxed}$							98		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\bot$	$\prod$		I							148		L							
[		49													99	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι	$oxed{\mathbb{I}}$	IJ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$								149		L				$\Box$		$\Box$	
[		50						l	I	]	$oxed{L}$				100		Т	T	Т	Ī	T		$\perp$				Ш	150	1	L		$oxed{oxed}$	[			[	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

13/3